

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/002113

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 A47K7/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A47K B32B A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 819 390 A (OREAL) 19 July 2002 (2002-07-19)  the whole document	1-6, 9, 11, 13, 15-18
A	WO 01/66345 A (BRENNAN JONATHAN PAUL; GORLEY RONALD THOMAS (US); PROCTER & GAMBLE) 13 September 2001 (2001-09-13) page 3, paragraph 6 - page 10, paragraph 1; figure 1	1, 5-11, 14-18
A	EP 1 283 019 A (JOHNSON & JOHNSON CONSUMER) 12 February 2003 (2003-02-12) the whole document	1-6, 13, 15, 19
A	WO 02/43536 A (POLYMER GROUP INC) 6 June 2002 (2002-06-06)  -/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

**\* Special categories of cited documents :**

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 February 2005

Date of mailing of the international search report

15/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fajarnés Jessen, A

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/FR2004/002113

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P,A	<p>EP 1 350 456 A (ACCANTIA HOLDINGS LTD) 8 October 2003 (2003-10-08)</p> <p>the whole document</p>	<p>1-7, 9-13, 15-19</p>

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002113

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2819390	A	19-07-2002	FR 2819390 A1	19-07-2002
			BR 0106558 A	09-09-2003
			CA 2366047 A1	12-07-2002
			EP 1222890 A1	17-07-2002
			JP 2002306366 A	22-10-2002
			US 2002107528 A1	08-08-2002
WO 0166345	A	13-09-2001	AU 4542101 A	17-09-2001
			WO 0166345 A1	13-09-2001
EP 1283019	A	12-02-2003	US 2003031703 A1	13-02-2003
			CA 2394697 A1	07-02-2003
			EP 1283019 A1	12-02-2003
WO 0243536	A	06-06-2002	AU 3937902 A	11-06-2002
			CA 2423243 A1	06-06-2002
			EP 1337398 A2	27-08-2003
			WO 0243536 A2	06-06-2002
			US 2002146956 A1	10-10-2002
EP 1350456	A	08-10-2003	EP 1350456 A1	08-10-2003

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem. de Internationale No

PCT/FR2004/002113

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A47K7/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A47K B32B A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 819 390 A (OREAL) 19 juillet 2002 (2002-07-19)  1e document en entier	1-6, 9, 11, 13, 15-18
A	WO 01/66345 A (BRENNAN JONATHAN PAUL; GORLEY RONALD THOMAS (US); PROCTER & GAMBLE) 13 septembre 2001 (2001-09-13) page 3, alinéa 6 - page 10, alinéa 1; figure 1	1, 5-11, 14-18
A	EP 1 283 019 A (JOHNSON & JOHNSON CONSUMER) 12 février 2003 (2003-02-12) 1e document en entier	1-6, 13, 15; 19
A	WO 02/43536 A (POLYMER GROUP INC) 6 juin 2002 (2002-06-06)	
	-/-	



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 février 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

15/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fajarnés Jessen, A

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2004/002113

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
P, A	<p>EP 1 350 456 A (ACCANTIA HOLDINGS LTD) 8 octobre 2003 (2003-10-08)</p> <p>le document en entier -----</p>	<p>1-7, 9-13, 15-19</p>

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dep. de Internationale No

PCT/FR2004/002113

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2819390	A	19-07-2002	FR 2819390 A1	19-07-2002
			BR 0106558 A	09-09-2003
			CA 2366047 A1	12-07-2002
			EP 1222890 A1	17-07-2002
			JP 2002306366 A	22-10-2002
			US 2002107528 A1	08-08-2002
WO 0166345	A	13-09-2001	AU 4542101 A	17-09-2001
			WO 0166345 A1	13-09-2001
EP 1283019	A	12-02-2003	US 2003031703 A1	13-02-2003
			CA 2394697 A1	07-02-2003
			EP 1283019 A1	12-02-2003
WO 0243536	A	06-06-2002	AU 3937902 A	11-06-2002
			CA 2423243 A1	06-06-2002
			EP 1337398 A2	27-08-2003
			WO 0243536 A2	06-06-2002
			US 2002146956 A1	10-10-2002
EP 1350456	A	08-10-2003	EP 1350456 A1	08-10-2003